SHILAP Revta. lepid., 42 (165), marzo 2014: 61-64 eISSN: 2340-4078 ISSN: 0300-5267

Calamotropha fuscilineatella D. Lucas, 1936, nuevo para España y segunda cita ibérica de *Pseudobissetia terrestrella* (Christoph, 1885) (Lepidoptera: Crambidae)

F. J. Gastón & V. Redondo

Resumen

Se menciona por primera vez la presencia de *Calamotropha fuscilineatella* D. Lucas, 1936 para España y se cita por segunda vez a *Pseudobissetia terrestrella* (Christoph, 1885) para este país, ampliándose el área de distribución conocida de este taxon a la provincia de Granada. Se ilustran las especies, así como el aparato genital de las hembras. Se comenta el área de distribución.
PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Crambidae, nuevas citas, España.

Calamotropha fuscilineatella **D. Lucas, 1936, new to Spain, and second Iberian record of** *Pseudobissetia terrestrella* **(Christoph, 1885)**
(Lepidoptera: Crambidae)

Abstract

Calamotropha fuscilineatella D. Lucas, 1936 is recorded from Spain for the first time, while *Pseudobissetia terrestrella* (Christoph, 1885) is reported from the country for the second time, thus extending the known range of the latter to Granada province. Both species are illustrated, including the female genitalia. Their distribution area is commented upon.
KEY WORD: Lepidoptera, Crambidae, new records, Spain.

Introducción

La fauna de la subfamilia Crambinae de la Península Ibérica permanece relativamente bien estudiada. La última revisión es de VIVES MORENO (2014) [en prensa], quien menciona 76 especies para España, expresando sus dudas sobre la cita de tres de ellas. La última revisión a escala europea tiene su origen en SLAMKA (2008) que cifra en 74 las especies ibéricas. Con anterioridad, GASTÓN *et al.* (1998) documentan 72; no obstante, PÉREZ DE GREGORIO (2002), señala 68 especies, expresando sus dudas sobre la citación de seis de ellas; lo que indica el escaso número de especies obtenido en estos últimos años. En este sentido se añade un primer registro de *Calamotropha fuscilineatella* D. Lucas, 1936 para España y una segunda cita de *Pseudobissetia terrestrella* (Christoph, 1885) para dicho país.

Material y método

Los ejemplares se recolectaron con trampa de luz actínica, en una zona con predominio de culti-

vos de caña de azúcar y espartales, respectivamente. El método utilizado se basa fundamentalmente en el examen comparativo de los caracteres morfológicos y aparato genital de los especímenes objeto del estudio. Para diversos aspectos relacionados con la identificación ha sido necesario consultar las publicaciones de BŁESZYŃSKI (1965) y SLAMKA (2008). Todos los ejemplares se encuentran depositados en la colección del primer autor.

Calamotropha fuscilineatella D. Lucas, 1936
Material estudiado: Granada: 1 ♀, Motril, 20 m, 1-IX-2013 (J. Gastón leg y coll.).

Pseudobissetia terrestrella (Cristoph, 1885)
Material estudiado: Granada: 1 ♀, Barranco del Espartal, Baza, 750 m, 15-VI-2011 (F. Gastón leg. y coll.); 1 ♀, Baza, 750 m, 20-V-2013 (F. Gastón leg. y coll.).

Resultados y discusión

Calamotropha fuscilineatella D. Lucas, 1938 fue descrita de Mekadya en Marruecos, su localidad típica, desde entonces tan solo se había registrado en Europa del Algarve en el Vale da Fonte (Portugal) y Cerdeña (SLAMKA, 2008), de ahí que ahora la cita de Granada tenga su interés.

Pseudobissetia terrestrella (Christoph, 1885), su localidad típica es Askhabad en Turkmenistán. Este taxon se distribuye desde Túnez a Jordania, Siria, Irán, Primorie, Buchara, Turkestán y Transcaucasia (BŁESZYŃSKI, 1965) y este del Cáucaso (SINEV, 2008). De Europa se conoce de España, Rumanía, Bulgaria, Sicilia, sur de Italia y Grecia (SLAMKA, 2008).
Se citó de España por primera vez de Arganda del Rey (Madrid) (VIVES MORENO, 1988), y hasta la fecha no se había vuelto a localizar, por lo que la mención de Granada corresponde a la segunda para este país.

Agradecimiento

Agradecemos al Dr. Antonio Vives por su apoyo en la confirmación del taxon de *Calamotropha fuscilineatella* D. Lucas. A Leopoldo Castro por su desinteresada ayuda con la traducción al inglés del resumen.

BIBLIOGRAFÍA

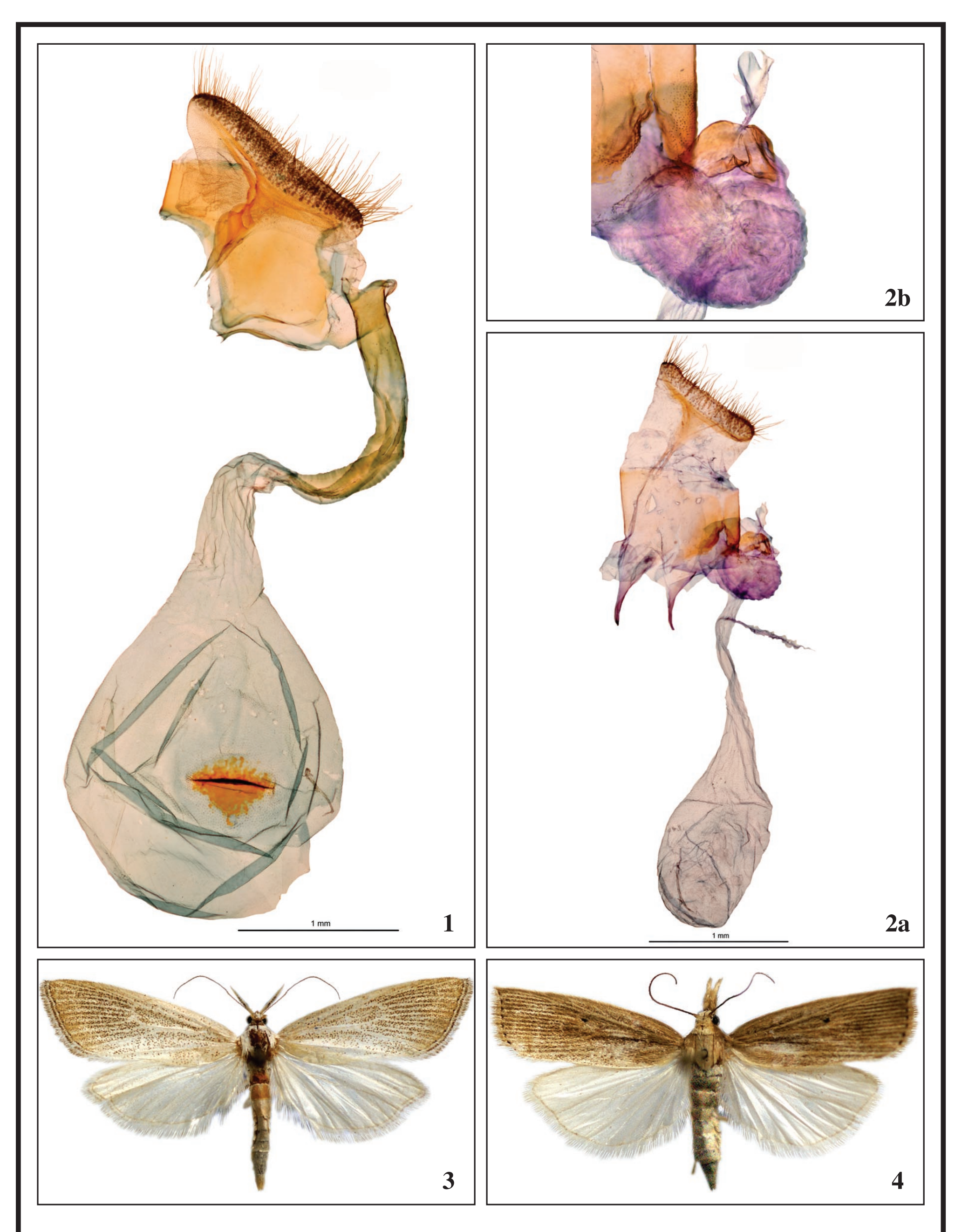
BŁESZYŃSKI, S., 1965.– Crambidae. *In* H. G. AMSEL, F. GREGOR & H. REISSER.– *Microlepidoptera Palaearctica*, **1**: XLVII + 552 pp., 368 figs. Verlag Georg Fromme, Wien.
GASTÓN, J, DE OLANO, I., REVILLA, T. & MARCOS, J. M., 1998.– Contribución al estudio de los Crambinae en el País Vasco (Lepidoptera: Pyralidae).– *Zapateri*, **7**: 3-70.
PÉREZ DE-GREGORIO, J. J., 2002.– Contribución al conocimiento de los Crambinae de la Península Ibérica e Islas Baleares (II) (Lepidoptera, Crambidae) *Agriphila brioniella* (Zerny, 1914), especie nueva para la fauna ibérica.– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **30**: 151-152.
SINEV, S. Yu., 2008.– Crambidae.– *In* S. Yu. SINEV (ed.). *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*: 187-206. KMK Scientific Press. St. Petersburg-Moscow.
SLAMKA, F., 2008.– *Pyraloidea of Europe (Lepidoptera). Crambinae & Schoenobiinae*, **2**: 223 pp. Frantiπek Slamka. Bratislava.
VIVES MORENO, A., 2014 [en prensa].– *Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidópteros de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera).*

*J. G.
Amboto, 7-4ª-Dcha.
E-48993 Getxo (Vizcaya)
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: fjgaston@yahoo.es

V. R.
Jerónimo Blancas, 8
E-50001 Zaragoza
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: victor_veintemil@yahoo.es

*Autor para la correspondencia / *Corresponding author*

(Recibido para publicación / *Received for publication* 10-II-2014)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 23-II-2014)
(Publicado / *Published* 30-III-2014)



Figs. 1-4.– 1. *Calamotropha paludella* (Hübner, [1824]), Mendiondo, (Urdúliz - Vizcaya), 45 m, 20-VIII-1983, J. Gastón leg., genit. 1166 J.G. **2a.** *Calamotropha fuscilineatella* D. Lucas, 1938, Motril, (Granada), 20 m, 1-IX-2013, Javier Gastón leg., genit. 4678 J.G. **2b.** Detalle del ostium bursae de la misma. **3.** *Pseudobissetia terrestrella* (Christoph, 1885), hembra. **4.** *Calamotropha fuscilineatella* D. Lucas, 1938, hembra.